REFERENCIA: 51901

Entregar reporte de comunicación de actividades de Voladura, en este incluir cronogramas de actividades turnos diurno, protocolos de comunicación, ATS, correo entre otros.

Periodo de auditoria últimos 6 meses, preferible reporte en idioma español.

En Cobre Panama las comunicaciones de voladura se ejecutan basándose en los siguientes pasos.

Se envía un correo el día anterior a la voladura con copia a todo el personal de Cobre All y contratistas en sitio.

1. COMUNICACION VIA CORREO:

Reply Reply All Forward IM

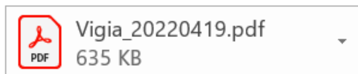


Mon 18/04/2022 3:57 PM

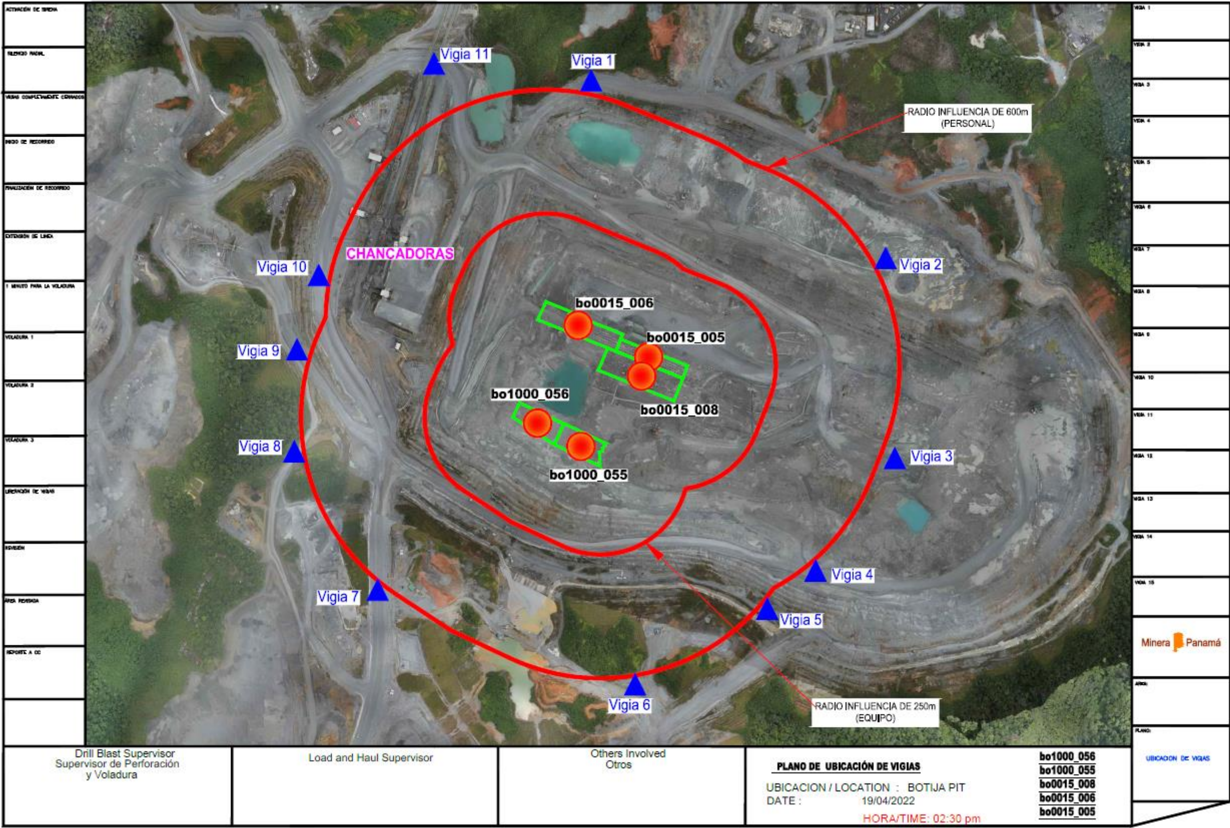
Jose Rodriguez

ANUNCIO DE VOLADURA--BOTIJA PIT-- 19 Abril de 2022!!-- 2:30 pm

To cobrepanama_all

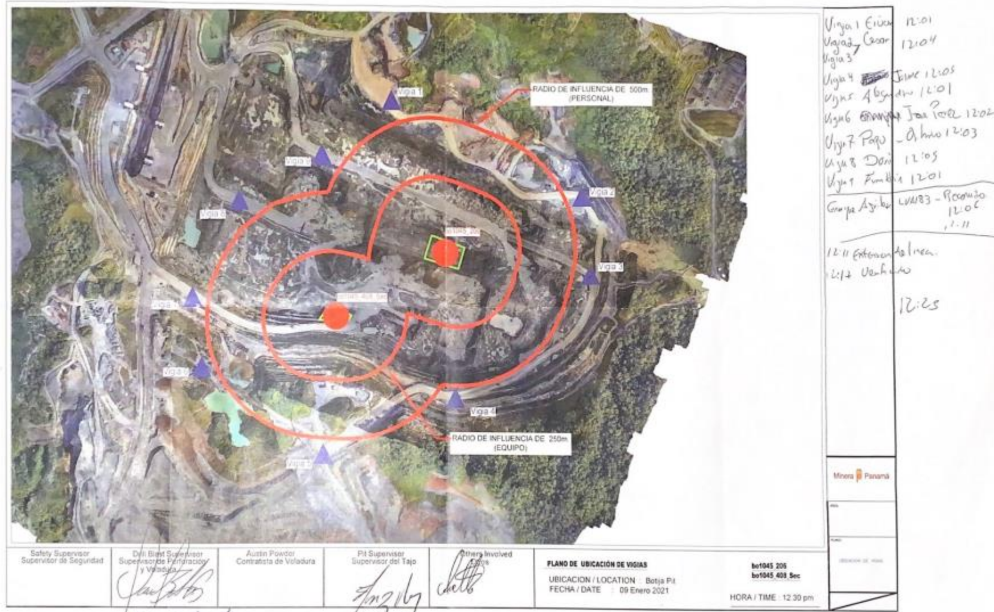


ANUNCIO DE VOLADURA	Cobre Panamá
SITIO DE VOLADURA/BLASTING AREA	BOTIJA PIT
NOMBRE DE LA VOLADURA/ BLASTING NAME	bo1000_056 bo1000_055 bo0015_008 bo0015_006 bo0015_005
FECHA DE VOLADURA/BLASTING DATE	19 de Abril de 2022
HORA DE VOLADURA/ BLASTING TIME	2:30 PM
HORA DE EVACUACION/ EVACUATION TIME	2:00 PM
REUNION DE EVACUACION/ EVACUATION MEETING	9:00 AM PIT OFFICE
PERSONAL INVOLUCRADO EN REUNION/ MEETING GUESTS	DRILL BLAST SUPERVISOR AUSTIN POWDER REPRESENTANT LOAD AND HAUL SUPERVISOR SAFETY OFFICER CRUSHER SUPERVISOR
RADIO DE INFLUENCIAS/ AREA WITHIN THE BLAST RADIUS	BOTIJA PIT CHANCADORAS


Vigia 1
Vigia 2
Vigia 3
Vigia 4
Vigia 5
Vigia 6
Vigia 7
Vigia 8
Vigia 9
Vigia 10
Vigia 11
CHANCADORAS
RADIO INFLUENCIA DE 600m (PERSONAL)
RADIO INFLUENCIA DE 250m (EQUIPO)
bo0015_006
bo0015_005
bo0015_008
bo1000_056
bo1000_055
Minera Panamá
Drill Blast Supervisor
Supervisor de Perforación y Voladura
Load and Haul Supervisor
Others Involved
Otros
PLANO DE UBICACIÓN DE VIGIAS
UBICACION / LOCATION : BOTIJA PIT
DATE : 19/04/2022
HORA/TIME: 02:30 pm
bo1000_056
bo1000_055
bo0015_008
bo0015_006
bo0015_005
UBICACION DE VIGIAS

2. REUNION DE EVACUACION

Se ejecuta la reunion de evacuacion donde todos los departamentos involucrados se reunen personalmente y acuerdan la ubicacion de cada equipo y grupo de personas fuera de sus radios de influencias.



3. ACTUALIZACION DE TABLEROS DE VOLADURA EN EL PIT

Como parte del proceso, tambien se notifica con tableros en los accesos al area del pit.





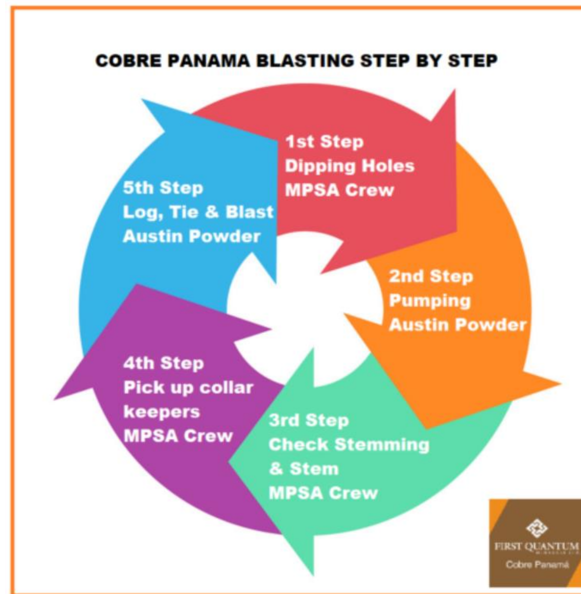
4. HORAS DE VOLADURA

Las horas establecida para las voladuras es 12:30h, en el scenario que se exista una complicacion operacional, las voladuras seran ejecutadas a las 14:30h bajo aprobacion de gerencia.

ANUNCIO DE VOLADURA	Cobre Panamá
SITIO DE VOLADURA/BLASTING AREA	BOTIJA PIT
NOMBRE DE LA VOLADURA/ BLASTING NAME	bo1000_055 bo1000_056
FECHA DE VOLADURA/BLASTING DATE	18 DE ABRIL DE 2022
HORA DE VOLADURA/ BLASTING TIME	12:30 PM
HORA DE EVACUACION/EVACUATION TIME	12:00 PM
REUNION DE EVACUACION/ EVACUATION MEETING	9:00 AM PIT OFFICE
PERSONAL INVOLUCRADO EN REUNION/ MEETING GUESTS	DRILL BLAST SUPERVISOR AUSTIN POWDER REPRESENTANT LOAD AND HAUL SUPERVISOR SAFETY OFFICER CRUSHER SUPERVISOR
RADIO DE INFLUENCIAS/ AREA WITHIN THE BLAST RADIUS	BOTIJA PIT BOX CUT

ANUNCIO DE VOLADURA	Cobre Panamá
SITIO DE VOLADURA/BLASTING AREA	BOTIJA PIT
NOMBRE DE LA VOLADURA/ BLASTING NAME	**bo1015_239** **bo1015_238** **bo1015_237** **bo0015_057**
FECHA DE VOLADURA/BLASTING DATE	17 de Abril de 2022
HORA DE VOLADURA/ BLASTING TIME	2:30 PM
HORA DE EVACUACION/ EVACUATION TIME	2:00 PM
REUNION DE EVACUACION/ EVACUATION MEETING	9:00 AM PIT OFFICE
PERSONAL INVOLUCRADO EN REUNION/ MEETING GUESTS	DRILL BLAST SUPERVISOR AUSTIN POWDER REPRESENTANT LOAD AND HAUL SUPERVISOR SAFETY OFFICER CRUSHER SUPERVISOR
RADIO DE INFLUENCIAS/ AREA WITHIN THE BLAST RADIUS	BOTIJA PIT

5. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES



5.1 **Medicion de barrenos:** medicion de barrenos para asegurar profundidad deseada.
5.2 **Bombeo de explosivo en barreno:** colocacion de explosivo tipo emulsion en el barreno.
5.3 **Taqueo/Retacado de barrenos:** colocacion de material inerte (gravilla) sobre la columna de explosivo para asegurar confinamiento del explosivo.
5.4 **Retiro de collarines:** remover protectors de barrenos.
5.5 **Conexion:** conexion de los barrenos de una misma malla basado en el diseno indicado.

HORARIO DE ACTIVIDADES:

El personal relacionado con voladuras ejecuta las tareas arriba descritas en un horario establecido
Equipo Voladura MPSA 07:00h – 16:00h + 02 horas extraoridinarias de ser necesarias.
Equipo de voladura Austin Powder 06:00h – 15:00h + 03 horas extraordinarias de ser necesarias.